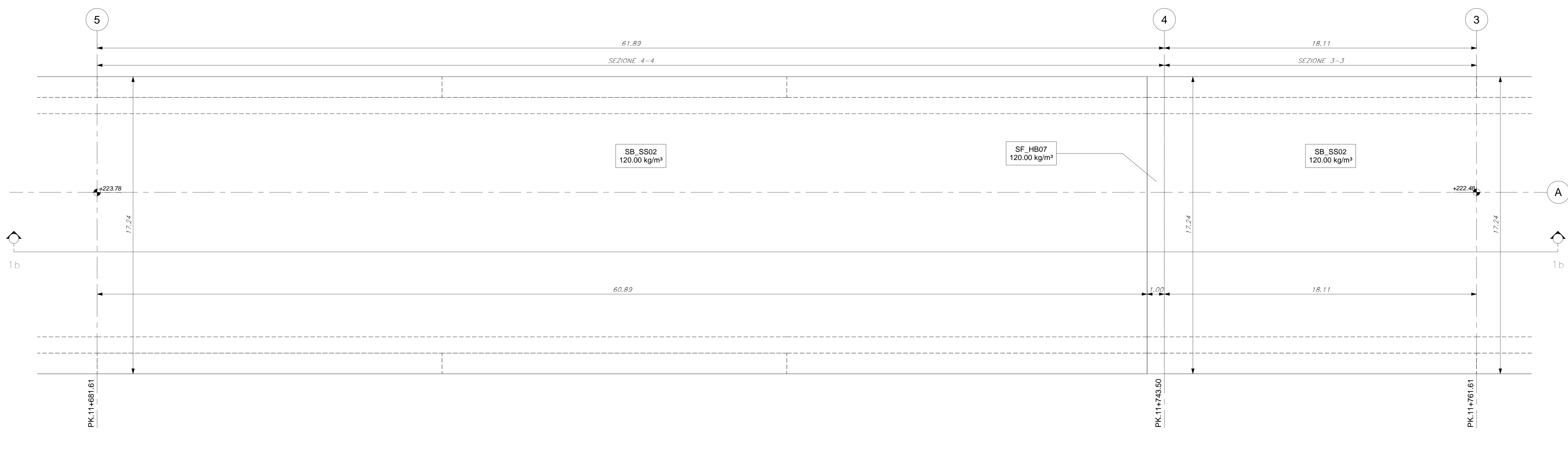
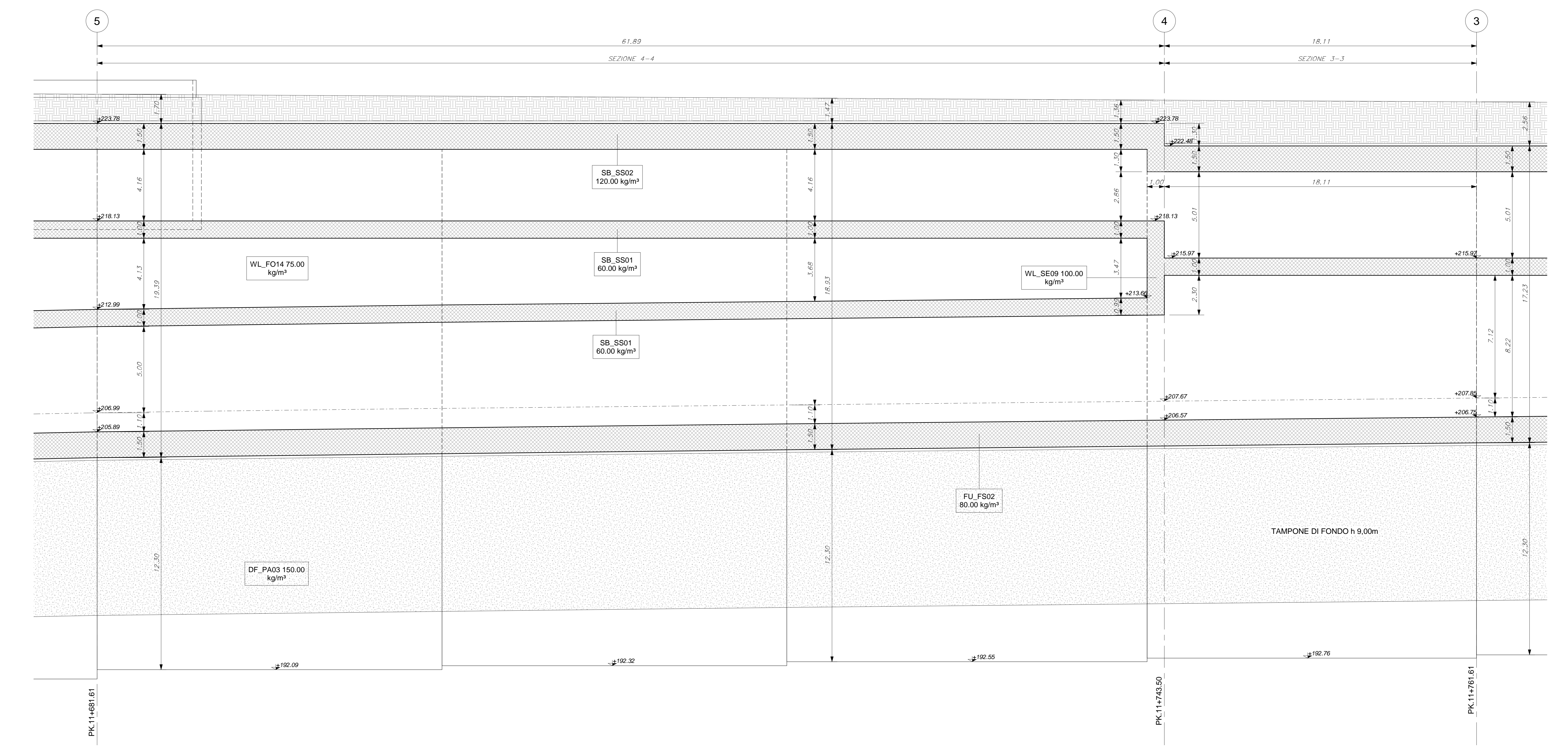


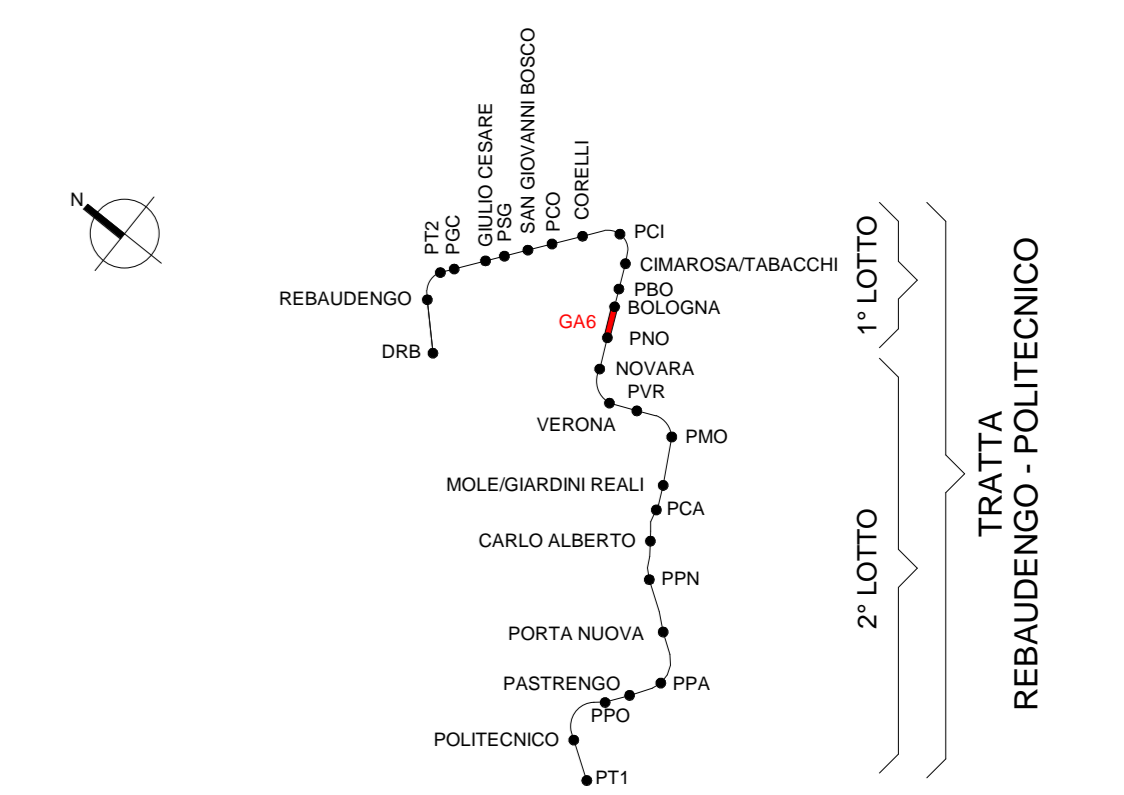
Piano Copertura - 2  
Scala 1 : 100



Sezione 1b  
Scala 1 : 100



KEY PLAN



CARATTERISTICHE CALCESTRUZZI:

- MAGRONE  
C12/15  
Classe di esposizione: XC2
- DIAFRAMMI  
C25/30  
Classe di esposizione: XC2  
Classe di consistenza: S3  
Rapporto A/C: <0.60  
Dosaggio minimo cemento: 300 kg/m²  
Diamentro massimo aggregati: 25mm
- STRUTTURE INTERNE E FONDAZIONE:  
C30/37  
Classe di esposizione: XC3  
Classe di consistenza: S4  
Rapporto A/C: <0.55  
Dosaggio minimo cemento: 320 kg/m²  
Diamentro massimo aggregati: 20mm

Classe di esposizione ambientale del calcestruzzo secondo le Norme UNI 11104:2016 corrispondenti alle linee guida UNI EN 206-1.

RESISTENZA AL FUOCO

STRUTTURE INTERNE REI 120

ELEMENTO	COPRIFERRO MINIMO (mm)
DIAFRAMMI	75
SOLAI INTERNI	40
FONDAZIONE, COPERTURA E FODERE	50

ABACO CODICI IDENTITA' E INCIDENZA ARMATURA

Codice Identità	Descrizione	Incidenza armatura
DF_PA03	Paratia in Diaframmi, in c.a. sp. 1200 mm	150.00 kg/m³
FU_FS02	Solettone di fondo, in c.a. sp. 1500 mm	80.00 kg/m³
SB_SS01	Soletta strutturale, in c.a. sp. 1000 mm	60.00 kg/m³
SB_SS02	Soletta strutturale, in c.a. sp. 1500 mm	120.00 kg/m³
SB_SS09	Soletta strutturale, in c.a. sp. 500 mm	60.00 kg/m³
SF_HB07	Trave di cordolo, in c.a. 2500x1000 mm	120.00 kg/m³
SF_HB08	Trave di cordolo, in c.a. 1600x1000 mm	120.00 kg/m³
WL_FO02	Fodera, in c.a. sp. 800 mm	75.00 kg/m³
WL_FO14	Fodera, in c.a. sp. 945 mm	75.00 kg/m³
WL_SE01	Setto strutturale, in c.a. sp. 200 mm	100.00 kg/m³
WL_SE05	Setto strutturale, in c.a. sp. 500 mm	100.00 kg/m³
WL_SE09	Setto strutturale, in c.a. sp. 1000 mm	100.00 kg/m³

**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI**  
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

**Mims**  
COMUNE DI TORINO

**METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO**  
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA**  
Lotto costruttivo 2: Bologna - Politecnico

**PROGETTO DEFINITIVO**

DIREZIONE PROGETTAZIONE  
Responsabile Integrazione discipline specialistiche

IL PROGETTISTA  
**INFRA.TO** INFRATRASPORTI.TO S.r.l.

Ing. R. Crovi  
Codice degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385

Ing. F. Rizzo  
Codice degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 93374

**PROGETTO STRUTTURALE - GALLERIA ARTIFICIALE TRATTE D'OPERA GA6 PIANO COPERTURA E PROFILO - TAV. 2/3**

ELABORATO	REV.	ES.	SCALA	DATA
MTL2T1A1D STRGA6T004.2	0	3	1:100	14/07/23

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	Emissione	18/01/22	MRE	ECA	FRI	RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	29/12/22	MRE	ECA	FRI	RCR
2	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	29/03/23	MRE	ECA	FRI	RCR
3	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	14/07/23	MRE	ECA	FRI	RCR

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE ED DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ  
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE LINEA DEL PROCEDIMENTO  
Ing. A. Strozzerio